

باسمه تعالی

گروه آموزشی : فارماکولوژی

طرح درس (Course plan): فارماکوکینتیک

فارماکولوژی	رشته / گرایش:
دکتری تخصصی	مقطع تحصیلی:
2 واحد نظری	نوع و تعداد واحد*:
ندارد	پیش نیاز / همزمان:
فارماکولوژی	گروه آموزشی ارائه دهنده:
دکتر فرحناز جزایری	مسئول درس:
دکتر جزایری-دکتر قاضی -دکتر دهپور	مدرس / مدرسین:
تاثیر بدن بر داروها و سرنوشت دارو در بدن را شرح میدهد	توصیف درس:
دانشجو بتواند روش تجویز- دوز دارو و فواصل تجویز دارو را با توجه به فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک دارو تعیین کند	پیامدهای یادگیری:
دانشجو مکانیسم های جذب- توزیع- متابولیسم و دفع دارو را به تفصیل شرح دهد	اهداف اختصاصی درس:
1 سخنرانی و تدریس توسط مدرس 1 سخنرانی توسط دانشجویان 2 پرسش و پاسخ 3 یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) 2 یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) □ بحث گروهی □ آموزش مجازی سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----	روش آموزش: سه شیوهی (در صورت وجود) غالب ارائه این درس را به ترتیب با 1 (بیشترین زمان) تا 3 (کمترین زمان)، مشخص نمایید.
سمینار- آزمون تشریحی- پاسخدهی به سوالات طرح شده طی جلسات	روش ارزیابی دانشجو:
نظر سنجی از دانشجو- نمرات امتحان تشریحی	روش ارزشیابی درس:
فارماکولوژی گودمن گیلمن- uptodate- Medscape -مقالات مروری	منابع اصلی درس:

* مشتمل بر: نظری، عملی، نظری- عملی، کارآموزی یا کارورزی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: 2 واحد نظری، 1 واحد عملی)

فهرست مباحث (Lesson/Session subjects)

عناوین کلی درس در جلسه	نام مدرس / مدرسین	شماره جلسه
Introduction to pharmacokinetics	دکتر جزایری	1
Drug Absorption and Bioavailability	دکتر جزایری	2
سمینار	دکتر جزایری	3
Drug Distribution	دکتر جزایری	4
سمینار	دکتر جزایری	5
Xenobiotics Metabolism 1	دکتر قاضی	6
Xenobiotics Metabolism 2	دکتر قاضی	7
سمینار	دکتر قاضی	8
Drug Elimination	دکتر جزایری	9
سمینار	دکتر جزایری	10
(TDM) Therapeutic Drug Monitoring	دکتر دهپور	11
سمینار	دکتر دهپور	12
فارماکوکینتیکس داروها در طول حاملگی (نحوه تغییرات و علل تغییرات فارماکوکینتیکس در طول حاملگی) در سالمندان	دکتر جزایری	13
سمینار	دکتر جزایری	14
تغییر پارامترهای فارماکوکینتیکس در بیماریهای گوارشی، قلبی، کبدی و کلیوی	دکتر جزایری	15
فارماکوژنتیک	دکتر دهپور	16
سمینار	دکتر دهپور	17